



Prof. Univ. Dr. Rață Gloria
Lista contribuțiilor științifice și de cercetare

A Teza de doctorat			
A1	Studiu privind dinamica și dezvoltarea detentei la copii și juniori		
B Cărți și capitole în cărți			
B1	Didactica educației fizice și sportului	Rață G.	Editura "PIM", ISBN 606-520-032-8, 338 pag. IAȘI , 2008.
B2	Educația fizică și metodică predării ei	Rață G. Rață Gh.	Editura "PIM", ISBN 606-520-0417, 214 pag. IAȘI, 2008.
B3	Caiet de practică personalizat pentru studenți – domeniul educație fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	Edit Pim, ISBN 973-702-304-8, pp. 215, Iași, 2007.
B4	Strategii de gestionare a timpului liber - Curs pentru masteranzi. Activități corpo-rale sportiv recreative și de timp liber	Rață G.	Edit. Pim, ISBN 973-716-536-6 ISBN 9 789737 165367, pp. 115, Iași, 2007.
B5	Aptitudinile în activitatea motrică	Rață G. Rață C-tin.	Editura EduSoft. ISBN (10) 973-8934-36-2-, (13) 978 973 8934-36-36-8- , Pag. 318, Bacău, 2006
B6	Caiet de practică pedagogică pentru studenții de la educație fizică și sport	Rață G. Rață Gh. Rață C-tin.	ETP TEHNOPRES, ISBN 973-702-304-8, pp. 162 Iași, 2006.
B7	Didactica educației fizice și sportului	Rață G.	Editura "Alma Mater", ISBN 973-8392-21-7, 338 pag., Bacău, 2004.
B8	Didactica educației fizice școlare	Rață G.	Editura "Alma Mater", ISBN 973-8392-39-X, 230 pag., Bacău, 2004
B9	Predarea atletismului în școală	Rață G. Ababei C.	Editura "Alma Mater", ISBN 973-8392-45-4, 165 pag., Bacău, 2003
B10	ATLETISM - Tehnică, metodică, regulament	Rață G.	Editura "Alma Mater", ISBN 973-8392-06-3, 288 pag., Bacău., 2002
B11	Aptitudinile motrice de bază	Rață G. Rață C-tin.	Editura Plumb, ISBN 973-9362- 11-7, Pag. 142, Bacău 1999
B12	Bazele teoretice ale antrenamentului athletic	Rață G.	Editura Plumb, ISBN 973-9150 - 90 - X, 173 pag, Bacău, 1997

C	Articole sau studii publicate în reviste de specialitate cu circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS		
C1	Studiu privind formarea capacității evaluative a studenților de la educație fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	Rev. <i>Știința sportului</i> , Revistă teoretico-metodică, anul XV, nr.1(62) 2008, ISSN: 1453-018X, pag. 43-54
C2	Studiu privind atragerea adolescenților din învățământul vocațional de artă la activitățile cu caracter sportiv-recreativ	Rață C-tin. Rață G.	Rev. <i>Știința sportului</i> , Revistă teoretico-metodică, anul XV, nr. 56/ 2007 ISSN: 1453-018X, pag. 78
C3	Lecția de educație fizică și obiectivele operaționale	Rață G. Rață C-tin. Rață M.	Revista nr. 1 / 2007 „Sport și societate” – Revistă de Educație Fizică Sport și Științe conexe – Publicație a Fundației Altius, Academy”FEFS, IAȘI Univ. Al. I. Cuza, ISSN 1582 – 2168, pp. 108., 2007.
C4	Studiu privind dinamica manifestării forței explozive la nivelul membrilor inferioare la băieții de 10-14 ani	Rață G. Rață C-tin. Alexe D.	Rev. <i>Știința sportului</i> , Revistă teoretico-metodică, anul XV, nr. 51/2006, București, Consiliului Științei Sportului din România, ISSN: 1453-018X, 90 pag. pag. 3-15, 2006.
C5	Aspects regarding the influences of aerobic gymnastics on bodily morpho-plasticity	Dobrescu T. Rață G.	Revista „Studia Universitatis Babeș Bolyai, Educație Artis Gymnasticae, nr 1, pagina 19-29, ISSN, 1453-4223, Cluj Napoca, 2006
C6	Didactica specialității – educație fizică școlară, disciplină prevăzută în planul de învățământ al DPPD	Rață G. Rață Gh. Rață C-tin.	Rev. <i>Gymnasium</i> , Revistă de educație fizică și sport, anul VII, nr. 9/2006, Bacău, Conferința Internațională „Domeniul Culturii fizice și sportului în perspectiva integrării europene” FȘMSS – Universitatea din BACĂU, ISSN: 1453-0201, 199 pag., pag. 174-184, 2006.
C7	Noțiunea de aptitudine psihomotrică	Rață G. Rață Gh. Rață C-tin. Rață M.	Rev. <i>Gymnasium</i> , Revistă de educație fizică și sport, anul VII, nr. 8/2006, Bacău, FȘMSS- Universitatea din BACĂU, ISSN: 1453-0201, 148 pag., pag. 42-57, 2006
C8	Studiu privind formarea capacității de evaluare și autoevaluare a studenților din domeniul de cultură fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	Rev. <i>Citius, altius, fortius</i> , Revistă de specialitate,, anul VI, nr. 10 (1/2006), pag. 8-17. Pitești, Universitatea din Pitești, ISSN: 1582-8131, pp 140, 2006
C9	Calitate, aptitudine, capacitate – termeni evolutivi	Rață G. Rață C-tin.	Rev. <i>Citius, Altius, Fortius</i> , , pag. 3-16, anul V, nr. 6/2005, Pitești, Editura Universității din Pitești, ISSN: 1582-8131, 140 pag, Pitești 2005

C10	Proiectul didactic și obiectivele operaționale	Rață G.	Revista „Studia Universitatis Babeș Bolyai, Educațio Artis Gymnasticae, nr 1, pagina 57-68, ISSN, 1224-1652, Cluj Napoca, 2004
C11	Studiul privind manifestarea înălțimii pe verticală, între vârsta 7-18 ani	Rață G.	Revista Știința Sportului - Revistă teoretică - metodică, nr. 39/2004, CȘSR-INCS, , ISSN -1453-018x București 2004
C12	Instruirea programată - metoda de proiectare didactică	Grapă F. Rață G.	Gymnasium, nr. 6, Revistă de strictă specialitate, pag. 32-37, ISSN 1453-0201. Bacău, 2004.
C13	Contribuții, privind opționalitatea în cadrul curriculumului, la decizia școlii	Mihăilescu L. Rață G.	Gymnasium nr. 6, Revistă de strictă specialitate, pag. 71-76, ISSN 1453-0201, Bacău, 2004.
C14	Orientări privind dezvoltarea aptitudinilor psihomotrice la atleții începători 11-12 ani	Grapă F. Rață G. Rață C-tin.	Gymnasium, nr. 6, Revistă de strictă specialitate, pag. 118- 124, ISSN 1453-0201, Bacău, 2004.
C15	Comunicarea și ramurile relaționării sociale	Rață G. Mareș G.	Gymnasium nr. 6, Revistă de strictă specialitate, pag. 5-9, ISSN 1453-0201. Bacău, 2004.
C16	Rolul sugestiei și al hipnozei în pregătirea sportivilor pentru concurs	Rață G. Mareș G.	Gymnasium nr. 6, Revistă de strictă specialitate, pag. 114-118, ISSN 1453-0201, Revistă de strictă specialitate, pag. 5-9, Bacău, 2004
C17	Principalele trăsături și aptitudini necesare profesorului de educație fizică și sport	Rață G.	Gymnasium nr. 6, Revistă de strictă specialitate, pag. 50-58, ISSN 1453-0201. Bacău, 2004
C18	Posibilitatea de îmbunătățire a înălțimii de desprindere pe verticală, la vârsta de 13-14 ani fete și 14-15 ani băieți, prin folosirea mijloacelor localizate	Rață G.	Revista Știința Sportului, nr. 37, pag. 5-19., București, 2003
C19	Detenta – aptitudine psihomotrică condițională combinată sau înălțimea săriturii pe verticală	Rață G.	Revista Știința Sportului, nr. 36, pag. 79-86., București, 2003

C20	Îndemânarea și coordonarea - concepte teoretice	Rață G. Alexe D.	Studii și cercetări științifice în educație fizică și sport nr. 3 (Revistă de strictă specialitate), pag 5-10, ISSN 1453-0198,, Bacău, 2002
C21	Detenta termen teoretic și termen practic	Rață G.	Gymnasium nr. 3, Revistă de strictă specialitate, pag. 44-46 ISSN 1453- 0201, Bacău, 2001.
C22	Problematika detentei în atletism	Rață G.	Gymnasium nr.3, Revistă de strictă specialitate, pag. 120-123 ISSN 1453- 0201, Bacău, 2001
C23	Studii privind manifestarea detentei (forței explozive) între 7-18 ani	Rață G.	Revista Știința Sportului, nr. 11, pag. 21-28, București, 1998
C24	Studiu privind proporția și corelația dintre dezvoltarea somatică, pregătirea multilaterală, pregătirea atletică, polivalentă și performanța la sărituri în lungime băieți 15-16 ani	Rață G.	Studii și cercetări științifice în educație fizică și sport, nr. 1, (Revistă de strictă specialitate), pag 93-97, ISSN 1453-0198, Bacău.
C25	Aspecte ale pregătirii studenților la facultatea de educație fizică și sport în orele de atletism prin exerciții pliometrice	Rață G.	Studii și cercetări științifice în educație fizică și sport nr. 2 (Revistă de strictă specialitate), pag 20-23, ISSN 1453-0198, Bacău, 1998.
C26	Testul Zanon- modalitate eficientă de evaluare dintre capacitatea concentrică și cea pliometrică	Tătaru M. Șufariu N. Mihăilă P. Rață G.	Studii și cercetări științifice în educație fizică și sport nr. 2 (Revistă de strictă specialitate), pag 62-66, ISSN 1453-0198, Bacău, 1998.
C27	Aspecte ale pregătirii studenților la facultatea de educație fizică și sport în orele de atletism prin exerciții pliometrice	Rață G.	Studii și cercetări științifice în educație fizică și sport nr. 2 (Revistă de strictă specialitate), pag 20-23, ISSN 1453-0198, Bacău, 1998.
C28	Inteligența motrică - cerință a selecției sportive	Rață G.	Revista „Studia Universitatis Babeș Bolyai, Educațio Artis Gymnasticae, XL-XLI, pag. 69-72, ISSN, 1224- 1652, Cluj-Napoca, 1996
C29	Jocurile Olimpice - Competiție și educație	Rață G.	Gymnasium nr. 2, Revistă de strictă specialitate, pag. 31-33 ISSN 1453- 0201, Bacău, 1995.

C30	Inteligența motrică cerință a selecției sportive	Rață G.	Gymnasium nr. 2, Revistă de strictă specialitate, pag. 50-51 ISSN 1453-0201, Bacău, 1995.
C31	Inteligența motrică, competitivitate, capacitate de progresie, elemente urmărite în selecție	Rață G.	Gymnasium, nr. 1, Revistă de strictă specialitate, pag. 70-72 ISSN 1453-0201, Bacău, 1994.

D Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, din țară și din străinătate și ale unor manifestări științifice naționale

D1	Studiu privind implicarea profesorilor și antrenorilor titulari din educație fizică și sport în formarea profesională continuă	Rață G. Sava A.	Volumul „valorificarea cercetării științifice în domeniul activităților corporale, ISSN : 1842-4678, pp 227, Conferința Științifică Națională Ediția a XVII-a, CȘSR și INCS (178-183), București 2008.
D2	Elemente de strategie în dezvoltarea terapiei ocupaționale pentru copii autiști prin incluziunea în grădinițe cu regim normal	Rață M. Rață G.	Volumul „valorificarea cercetării științifice în domeniul activităților corporale, ISSN : 1842-4678, pp 227, Conferința Științifică Națională Ediția a XVII-a, CȘSR și INCS (pagina 183-189), București 2008.
D3	Studiu privind educarea capacității evaluative a studenților de la educație fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	Sesiune Națională jubiliară Activități motrice dirijate, Limite și perspective, 7/8 martie, 2008.
D4	Strategii eficiente de influențare a dezvoltării fizice a elevilor de liceu în lecția de educație fizică	Rață G. Rață C-tin.	Vol. Performanța umană din perspectiva olimpică (Conferința Internațional de comunicări științifice), 21 iunie 2008 ANEFS București, ISBN 978-606-521-029-5 Edit. Printech
D5	Studiu privind satisfacția copiilor în tabăra de la Valea Budului	Gorgan C. Rață G.	Volumul Creativity and competition europeana attributes of scientific and sporting manifestation, Conferința Științifică Internațională, 30 -31 Mai 2008 , Galați , ISBN 978-973-8937-44-4
D6	Studiu privind cunoașterea eficienței activităților sportiv-recreative în combaterea sedentarismului	Gorgan C. Rață G.	Vol. Strategii de dezvoltare a sportului pentru toți (Congresul Științific Internațional), Chișinău – septembrie 2008, ISBN 978-9975-68-093-6

D7	Autoanaliza operativă – etapă finală a procesului predării	Rață G. Rață C-tin. Șalgău S.	Vol. Strategii de dezvoltare a sportului pentru toți (Congresul Științific Internațional), Chișinău – septembrie 2008, ISBN 978-9975-68-093-6 , Edit. USEFS.
D8	Studiu privind existența corelațiilor dintre indicii dezvoltării fizice și cei ai capacității motrice la elevii de clasele A V-a – a VIII-a	Ciurlea M. Rață G. Dobrescu T.	Vol. Strategii de dezvoltare a sportului pentru toți (Congresul Științific Internațional), Chișinău – septembrie 2008, ISBN 978-9975-68-093-6
D9	Studiu privind nivelul dezvoltării aptitudinale la elevii din clasa a IX-a – a XII-a prin realizarea unei activități de tip preferențial	Rață G. Rață C-tin.	Educația fizică și sportul în slujba calității vieții și a performanței umane (volum- ISBN 978-973-635-881-4), Edit Univ. Transilvania din Brașov acreditată CCSIS , CASETĂ CIP Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională 2-3 o3.2007, FEFS Brașov ISBN 978-973-635-881-4),
D10	Studiu privind petrecerea timpului liber la vârsta a III-a	Rață G.	Seria Educație Fizică și Sport ,Volum VII, Seria VII Conferința Științifică Internațională Educație Fizică și Sport în perspectivele Europene Constanța ISSN12234-7359
D11	Comunicarea - în realizarea formării profesionale	Rață G.	Interdisciplinaritatea, fundament al cercetării în educație fizică și sport, Conferință științifică internațională 25-26 mai 2007, Galați
D12	Studiu privind educarea capacității de conducere creativă a procesului instructiv-educativ din domeniul educației fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	Tradiție și perspectivă în educație fizică și sport, Sesiune Internațională de Comunicări Științifice, dedicată celei de-a 85-a aniversări a ANEFS, București , 16 iunie 2007, ISBN – 978-973 -718- 755 -0, Edit. Printech.
D13	Modalități practice de folosire a metodelor didactice în educație fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	Învățare și creație în domeniul activităților corporale, Conferința Științifică Națională CȘSR. Ediția XVI, București 26.10.2007, organizată de CȘSR și INCPS ISSN:1842/4678, pp. 386
D14	Studiul privind numărul elevilor din învățământul primar și gimnazial, cuprinși într-o activitate sportivă	Rață G. Secară A.M.	Învățare și creație în domeniul activităților corporale , Conferința Științifică Națională CȘSR. Ediția XVI, București 26.10.2007, organizată de CȘSR și INCPS, ISSN:1842/4678,pp. 386, ISSN1453-1194,

D15	Autoanaliza operativă a predării	Rață G. Rață C-tin. Rață M.	Buletin Științific Volum dedicat Simpozionului Internațional Educație rin Sport, Pag. 7-11 Seria Educație fizică și sport Nr. 11 (1/2007) Vol. I Conferință innternațională Știința activității motrice, ISSN1453-1194.
D16	Studiu cunoașterii eficienței activităților sportiv recreative în combaterea sedentarismului	Gorgan C. Rață G.	Buletin Științific Nr. 11 (1/2007) Vol. I Seria Educație fizică și sport, Volum dedicat Simpozionului Internațional Educație prin Sport, Pag. 7-11, Conferință innternațională Știința activității motrice
D17	Rolul stimulării senzorio-motorii asupra optimizării funcționalității autistului	Rață M. Raveica G. Rață G.	Buletin Științific, Seria Educație fizică și sport Nr. 11 (1/2007) Vol. II DPPD Bacau , Simpozionului Internațional Educație rin Sport, Pag. 7-11 Conferință innternațională Știința activității motrice ISSN1453-1194,
D18	Studiu privind nivelul dezvoltării aptitudinale la elevii din clasa a IX-a – a XII-a prin realizarea unei activități de tip preferențial	Rață G. Rață C-tin.	Educația fizică și sportul în slujba calității vieții și a performanței umane (volum- ISBN 978-973-635-881-4), Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională, Edit Univ. Transilvania din Brașov acreditată CCSIS , CASETĂ CIP ISBN 978-973-635-881-4), FEFS Brașov 2-3 o3. 2007.
D19	Study on the improvement of take off height in 13-14 years old, girls and 13-14 years old boys	Rață G. Rață C-tin. Rață M. Balint Gh.	<i>Book of abstracts</i> , 11th annual Congress of the European College of Sport Science 05-08 iuly LAUSANNE 06, Hosted by, University of Lausanne, Ecole Polytechnique, Federale de Lausanne, and the Swiss Society of Sports Medicine, Lausanne- SWITZERLAND, 11th annual Congress, ISBN: 3-939390-35-6, pag. 526, 2006.
D20	Termenul de calitate motrică și aptitudine psihomotrică	Rață G. Rață C-tin.	Conferința Științifică Națională Volumul <i>Perspective moderne ale impactului societății contemporane asupra educației fizice și sportului</i> , Institutul Național de Educație Fizică și Sport, Chișinău, ISBN 978-9975-9948-3-5 (pag. 219-224), pp. 489, 2006.

D21	Violența în afara terenului de sport	Dobrescu T. Rață G.	Volumul „Violența în sport”, Ed. Univ. din Suceava, 2006, ISBN 973-666-228-4, p. 158
D22	Discriminarea și dopajul, repere ale violenței în sport	Rață G. Dobrescu T.	Volumul „Violența în sport”, Ed. Univ. din Suceava, 2006, ISBN 973-666-228-4, p.225
D23	Ce șanse are fair-play-ul ?	Dobrescu T. Rață G.	Volumul „Violența în sport”, Ed. Univ. din Suceava, 2006, ISBN 973-666-228-4, p. 232
D24	Evoluția noțiunii de aptitudine psihomotrică	Rață G. Rață C-tin. Rață Gh. Rață M.	Conferința Științifică Națională CD, <i>Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport</i> – 19-20 mai 2006, Universitatea „Ștefan cel mare”, Suceava, 2006.
D25	Realizarea capacității de organizare și autoorganizare a elevilor de clasa a IV-a ,în lecția de educație fizică prin jocuri de mișcare	Rață G. Pricopie E.	Sesiune aniversari de comunicări științifice <i>Strategii de învățare și standarde de competență profesională</i>”, 28 octombrie, DPPD – BACĂU, Rev. Științe socio-umane, Studii și cercetării științifice 28 oct. 2006
D26	Studiu privind formarea capacității de evaluare practică a studenților de la educație fizică și sport	Rață G. Rață C-tin.	<i>Volum tip CD”Evaluare și valorificare în cultură fizică și sport, Sesiune Internațională de Comunicării Științifice ANEFS – Buc. 16 iunie, 2006 ISBN978- 973004460 -7, 2006</i>
D27	Studiu privind dinamica manifestării forței explozive la nivelul membrilor inferioare la fetele de 11- 14 ani	Rață G. Rață C-tin.	<i>Tendințe și perspective europene în cultură fizică și sport, Oradea Conferința Științifică Internațională19-20 mai 2006 Program și Rezumate</i>
D28	Termenul de calitate motrică și aptitudine psihomotrică	Rață G. Rață C-tin.	Perspective moderne ale impactului societății contem-porane asupra educației fizice și sportului , IEFS Chișinău Conferința Științifică Internațională,6-27-septembrie 2006
D29	Competențele și capacitățile în domeniul cultură fizică și sport	Rață G. Rață C-tin. Dobrescu T.	Modele teoretice aplicative ale științelor de fundamentare a domeniului CȘSR- București, Conferința Științifică Internațională, 25 oct. 2006, Ediția XV- ISSN 1842-4678, pp 349, București

D30	Studiu privind integrarea oamenilor în activitatea sportului recreativ și de timp liber într-un club de fitness – culturism.	Rață G. Angelescu A.	Buletin Științific FEFS – PITEȘTI, Seria Educație fizică și Sport Volumul 10 (1) 2006 Supliment Pitești, Conferință Științifică Internațională Educație prin mișcare și kinetoterapie pentru ameliorarea calității vieții, 24 nov. 2006 ISSN: 1453-1194, pa
D31	Discriminarea și dopajul, repere ale violenței în sport	Rață G. Dobrescu T.	Volum grant „Analiza fenomenului violenței în sport. Identificarea unui posibil model cultural al educației pentru toleranță , (pag. 22- 231) 2006 ISBN973-666-228-49 /789736 662287 pp264
D32	Ce șanse are fairplay-ul?	Dobrescu T. Rață G.	Volum grant „Analiza fenomenului violenței în sport. Identificarea unui posibil model cultural al educației pentru toleranță , (pag. 22- 231) 2006 ISBN973-666-228-49 /789736 662287 pp264
D33	Studiu privind densitatea în lecția de educație fizică	Rață G. Rață C-tin.	Volumul „Performanță sportivă de vârf – între ipoteze și confirmări”, Conferința științifică internațională – ediția a XIV-a- 27-28 octombrie 2005, C. Ș. S. din R., INCPS, 410 pag. 2005, pag. 292-297, București, 2005
D34	Studiu comparativ privind performanța în proba de săritură în lungime la elevii din mediul urban și rural	Rață G. Rață C-tin.	Volumul „Buletin Științific”, Conferința științifică internațională “Educație Fizică prin Sport” – ediția a III-a, ISSN: 1453 – 1194, 2005, pag. 292-297, Pitești
D35	Studiu privind evoluția elevilor în proba de săritură în lungime	Rață G. Rață C-tin.	Volumul Studii și cercetări științifice, nr. 5, (Seria: Științe Socio – Umane, pag. 204-210 Universitatea Bacău), (Sesiune Națională), ISSN 1224-9866 , Bacău, 2003.
D36	Contribuții privind predarea exercițiilor din școala alergării la elevii din clasa a V-a în mediul rural	Rață G. Ababei C.	Volumul <i>Studii și cercetări științifice</i> , nr. 5, (Seria: Științe Socio – Umane, pag. 176-180 Universitatea Bacău), Sesiune Națională, ISSN 1224-9866, Bacău, 2003.
D37	Conștientizarea învățării la studentele din anul I de la educație fizică și sport în orele de atletism	Rață G. Rață C-tin.	Volumul <i>Interdisciplinaritatea</i> , Edit. CȘSR și INCPS, (Conferința Științifică Națională), pag 307-312, București, 2002.

D38	Detenta = înălțimea săriturii verticale	Rață G.	Volumul Perspective ale educației fizice și sportului la început de milenium, (Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice), pag 405-410, (Sesiune Națională), ISBN: 973-656-310-3 Cluj – Napoca, 2002.
D39	Câteva concepții despre detentă	Rață G.	Volumul <i>Probleme actuale privind perfecționarea Sistemului de Învățământ în domeniul Culturii Fizice</i> , INEFS, pag. 342-344 (Conferință Internațională), Chișinău, 2001.
D40	Corelația dintre dezvoltarea forței maxime și realizarea performanței la aruncătorii de greutate de 18-19 ani	Rață G.	Volumul, Sport – perspective 2000, Edit. de CCPS, (R1), (Sesiune Națională) București. 2000.
D41	Experiment formativ privind dezvoltarea detentei la vârsta de 13-14 ani fete și 14-15 ani băieți	Rață G.	volumul Nevoia de cercetare științifică a domeniului educației fizice și sportului, Edit. CCPS, (CD), (Sesiune Națională) București, 2000.
D42	Dezvoltarea detentei la vârsta 13-14 ani fete și 14-15 ani băieți prin mijloace localizate	Rață G.	Volumul Patru decenii de promovare a activităților motrice în slujba sănătății, pag. 3, (Sesiune Națională), Timișoara, 2000.
D43	Ce este detenta?	Rață G.	Volumul ”Pro patria est ludere dum videmur”, pag. 150-155, (Sesiune Națională). Cluj- Napoca, 2000.
D44	Studiu privind manifestarea forței-vitezei între 7-14 ani	Rață G.	Volumul <i>Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ, în domeniul culturii fizice</i> , pag. 98-102, Chișinău, 1999.
D45	Studiul experimental formativ privind dezvoltarea detentei și forței explozive la vârsta de 14 – 15 ani băieți	Rață G. Rață C-tin.	Volumul Managementul viitorului în activitățile de educație fizică și sport, CCPS, pag. 147-153, (Sesiune Națională), București, 1999
D46	Detenta formă de manifestare a forței – viteză	Rață G.	Volumul Managementul viitorului în activitățile de educație fizică și sport, CCPS, pag. 130-137, (Sesiune Națională), București, 1999
D47	Studiul experimental formativ privind dezvoltarea detentei și forței explozive la vârsta de 13 – 14 ani fete	Rață G.	Volumul Managementul viitorului în activitățile de educație fizică și sport, CCPS, pag. 139-146, (Sesiune Națională), București, 1999.
D48	Educația fizică parte integrantă în pregătirea viitoarelor generații	Rață G.	Volumul Studii și cercetări științifice, nr. 2, (Seria: Științe Socio – Umane Universitatea Bacău), pag. 68-71, (Sesiune Națională), ISSN 1224-9866 , Bacău 1999.

D49	Câteva aspecte privind folosirea metodelor de dezvoltare a forței explozive	Rață G.	Volumul, Actualități și perspective în educație fizică, sport și kinetologie, Edit. De ANEFS, pag. 159-163, (Sesiune Națională), București, 1998.
D50	Studiu privind manifestarea detentei (forței explozive) între 18 – 18 ani	Rață G.	Volumul Activități fizice și sportive – socializare și performanță, Edit. De ANEFS, pag. 246-251, (Sesiune Națională), București, 1998.
D51	Studiu privind solicitarea fizică și psihică în competițiile atletice	Rață G.	Volumul - <i>Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ în domeniul culturii fizice</i> , Ediția a II a, Edit. Liceum, Chișinău-Moldova, pag. 119-121, (Conferință internațională), Chișinău, 1996.
D52	Studiu privind proporția dintre dezvoltarea somatică, pregătirea multilaterală și pregătirea atletică polivalentă la săritoarele în lungime de 16-17 ani	Rață G.	Volumul Resursele umane ale performanței sportive, Edit. CCPS, (R1), (Sesiune Națională), București, 1995.
D53	Metode și mijloace utilizate pentru însușirea rapidă a tehnicii alergării de garduri și a creșterii indicatorilor de performanță la studenții de la educație fizică	Rață G. Ababei C. Olteanu G.	Volumul Studii și Cercetări Științifice –30 de ani de la înființarea Facultății de Educație Fizică și Sport, Bacău, pag. 15-20, (Sesiune Națională). Bacău, 1994.
D54	Dezvoltarea simțului și capacității de accelerare la copii de 11-13 ani	Rață G.	Volumul – Pregătirea sportivilor de înaltă performanță, Edit. De CCPS, (Sesiune Națională). București, 1994
D55	Dinamica solicitării motrice în cadrul ciclului anual de antrenament la alergătoarele de semifond, junioare categoria I	Rață G.	Volumul Studii și cercetări, Editat de Institutul de Învățământ Superior – Bacău, pag. 71-75. (Sesiune Națională), Bacău, 1979.

F **Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare pe bază de contract, teme de cercetare – validarea rezultatelor, planuri de cercetare**

F1 **Proiecte de cercetare-dezvoltare pe plan internațional**

F1.1	Factori de risc, ai comportamentului doping în raport cu relația dintre personalitate și ambianța socială	Conducător grup	Proiect realizat de WADA și ANAD, Nr. 12 din 09.01.2007.
F1.2	„Cercetarea calității vieții la personale de vârstă a treia”	Membru	Proiectul Leonardo Da Vinci „Squality / Lequal în cadrul componentei finanțare din 2003, coordonat de Organizația „Passeport Internațional”, Franța cu Proiect FR/03/C/F/RF – 91101, 2003, Director de program și coordonator Conf. Univ. dr. Gabriela Raveica

F1.3	Modificări funcționale induse de unele extracte din plante	Membru	Contract M.C.T. – Universitatea din Bacău – I.N.E.F.S. Chișinău – Boisan București.
F1.4	Influența unor extracte din plante asupra activității musculare.	Membru	Contract M.C.T. Universitatea din Bacău – I.N.E.F.S. Chișinău – Boisan București.
F2	Proiecte de cercetare-dezvoltare pe plan național		
F2.1	Studiu privind creșterea nivelului funcțional al copilului autist, prin folosirea exercițiului fizic ca mijloc de stimulare senzorio-motrică	Director proiect	Grant CNCSIS, 1231/2006
F2.2	Violența în sport. Educație pentru toleranță	Membru	Grant Nr. 1289/2004, cu finanțare CNCSIS , din 2004.Universitatea din Suceava.
F2.3	Investigarea potențialului biomotric și a atitudinilor de postură al populației școlare a județului Bacău	Director proiect	Proiect de dezvoltare cercetare încheiat cu INCS București și CCP Pitești, prin decizia nr. 378/17.03.2004
F3	Proiecte de cercetare-dezvoltare pe plan local		
F3.1	Evaluarea funcțională neuromioartrokinetică a sportivilor, în scop profilactic și de tratare a traumatismelor	Director proiect	FȘMSS -Clubul Sportiv Universitar Știința Bacău, 2005
F3.2	Depistarea abaterilor de la aliniamentul corect al corpului la populația școlară din municipiul Bacău, în vederea direcționării spre serviciile de specialitate	Director proiect	FȘMSS – Inspectoratul Școlar Județean, 2005
F3.3	Proiect de înființare a Centrului universitar de recuperare kinetoterapeutică și terapia durerii	Director proiect	Universitatea Bacău, 2003
G	Alte lucrări și contribuții științifice		
G1	Strategii de gestionare a timpului liber - note de curs	Rață G.	Edit. Universității din Bacău, 2004, Bacău
G2	Didactica educației fizice și sportului - curs	Rață G.	Edit. Universității din Bacău, 2004, Bacău
G3	Atletism – curs	Rață G.	Edit. Universității din Bacău, 2003, Bacău
G4	Didactica educației fizice și sportului - curs	Rață G. Guidea N.	Edit. Universității din Bacău, 2002, Bacău

G5	Metodica educației fizice și sportului - curs	Rață G. Constantinescu A.	Edit. Universității din Bacău, 1996, Bacău
G6	Sport și timp liber - note de curs,	Rață G.	Edit. Universității din Bacău, 1996, Bacău
G7	Specializare atletism - note de curs	Rață G.	Edit. Universității din Bacău, 1996, Bacău

Prof. univ. Dr.
RAȚĂ GLORIA

Șef catedră,
Prof. univ. dr. Rață Gloria

Secretar științific,
Prof. univ. dr. Tatiana Dobrescu